
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2000/2001

Februari/Mac 2001

SEU325 – Perancangan Ekonomi dan Analisis Projek
[Economic Planning and Project Analysis]

Masa : 3 jam

1. Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.
2. Calon-calun boleh menjawab dalam Bahasa Malaysia ATAU Bahasa Inggeris. Bagi mereka yang menjawab dalam Bahasa Inggeris, sekurang-kurangnya SATU soalan wajib dijawab dalam Bahasa Malaysia.
3. Jawab Soalan 1 di Bahagian A dan mana-mana DUA soalan di Bahagian B
[Answer Question 1 from Section A and any TWO questions from Section B]

BAHAGIAN A [SECTION A]

1. Jawab semua soalan berikut:
[Answer all of the following questions]
 - (a) Huraikan empat tahap perancangan ekonomi.
[There are basically four stages of economic planning, Elaborate].

(10 markah/marks)
 - (b) Apakah harga bayang? Bagaimanakah boleh anda hitungkannya untuk faktor buruh?
[What is shadow price? How would you calculate it for a factor like labour?]

(10 markah/marks)

...2/-

- (c) Dalam analisa kos-faedah, terdapat tiga kaedah penilaian masa. Bincangkan secara ringkas kaedah ini.
[In cost-benefit analysis, there are generally three methods for the valuation of time. Discuss briefly these methods].
(10 markah/marks)
- (d) Dalam analisa kos-faedah, terdapat banyak cara mencari kadar diskaun. Dalam hal ini, terangkan tiga amalan yang selalunya diikuti.
[In the cost-benefit analysis, there are various ways of finding out a suitable discount rate. Discuss in this connection, the three important practices that are generally followed].
(10 markah/marks)
- (e) Bincangkan teknik penetapan harga hedonik yang boleh digunakan untuk menilai kesan luaran persekitaran.
[Discuss how the technique of hedonic pricing can be utilised to evaluate the effects of environmental externalities].
(10 markah/marks)
- (f) Terdapat sekurang-kurangnya lima sebab mengapa harga pasar gagal mencerminkan nilai ekonomi sebenar sumber terhadap kepada masyarakat. Salurkan secara ringkas sebab-sebab ini.
[There are at least five reasons why market prices fail to reflect the true economic value of scarce resources to a society. Explain these reasons briefly].
(10 markah/marks)

BAHAGIAN B [SECTION B]

Jawab DUA soalan sahaja
[Answer TWO question only]

2. Bincangkan kegunaan utama analisa input-output dalam perancangan ekonomi.
[Discuss the main uses of input-output analysis in economic planning].

(20 markah/marks)

3. Sama ada *[Either]*:

Terangkan, dengan bantuan rajah, bagaimana teknik perancangan linear boleh digunakan untuk meminimumkan kos.

[Examine how the linear programming technique can be used to minimise cost (use diagram)].

Atau *[or]*:

Terangkan, dengan bantuan rajah, bagaimana teknik perancangan linear boleh digunakan untuk memaksimumkan hasil.

[Examine how the linear programming technique can be used to maximise revenue (use diagram)].

(20 markah/marks)

4. Tuliskan satu rencana ringkas tentang perancangan di bawah ekonomi campuran.
[Write a short note on the planning under a mixed economy].

(20 markah/marks)

5. Bincangkan bagaimana anda akan menganggar kos dan faedah melalui kaedah nilai kini untuk mendapat keputusan sama ada untuk menerima atau menolak sesuatu projek.

[Discuss how you will estimate the costs and benefits through the present value method and arrive at the decision either to accept or reject a project].

(20 markah/marks)

- ooo 0 ooo -